

اشتباكات بين المقاومة اللبنانية والقوات الصهيونية
بين القوات الصهيونية والقوات المسلحة اللبنانية، اشتباكات عنيفة في قرية صيدون، وقلت مصادر لبنانية ان القوات الصهيونية قد قتلوا ١٢ لبنانياً وجرحوا ٢٠ آخرين. وقلت مصادر لبنانية ان القوات الصهيونية قد قتلوا ١٢ لبنانياً وجرحوا ٢٠ آخرين. وقلت مصادر لبنانية ان القوات الصهيونية قد قتلوا ١٢ لبنانياً وجرحوا ٢٠ آخرين.

الجمهورية

Al-Jumhuriya

اماتو يتعهد بتشكيل حكومة ايطالية عريضة القاعدة
روما/ انصت الجمهورية. تعهد رئيس وزراء ايطاليا المعين الجديد جوليانو اماتو بالعمل على ملء الفراغ السياسي الحاصل في ايطاليا وتشكيل حكومة عريضة القاعدة بسرعة. وكان الرئيس الايطالي سكاتلانو قد عين اماتو. وهو نائب رئيس الحزب الاشتراكي، رئيساً جديداً للوزراء لتشكيل الحكومة الحالية والخمسين في ايطاليا منذ الحرب العالمية الثانية. وصرح اماتو انه سيجري محادثات مع جميع الاحزاب الممثلة في البرلمان. وصرح المرادون بصرحة هذا بأنه تجميع عن الرغبة في انفراد الشيوعيين السابقين بالحكومة. وتعهد اماتو بالعمل لحل مشكلة الحزب الكبير في ميزانية ايطاليا، وشن حملة واسعة ضد الجريمة المنظمة ورفض المعنويات في المجتمع الايطالي. ويذكر ان ايطاليا بلا حكومة منذ نيسان الماضي. بعد ان فشل الائتلاف الحاكم في الحصول على الأغلبية المطلوبة.

السبت ٢٠ حزيران ١٩٩٢م - ١٩ ذو الحجة ١٤١٢هـ - العدد ٢٢٢٢ - السنة الخامسة والعشرون - تصدر عن دار الجماهير للصحافة - بغداد / جمهورية العراق - ١٥ فلساً

امريكا توسع حملتها الدعائية ضد اوربا واليابان اجراس الخطر تدق في الغرب من خطر ظهور عالم بثلاثة اقطاب

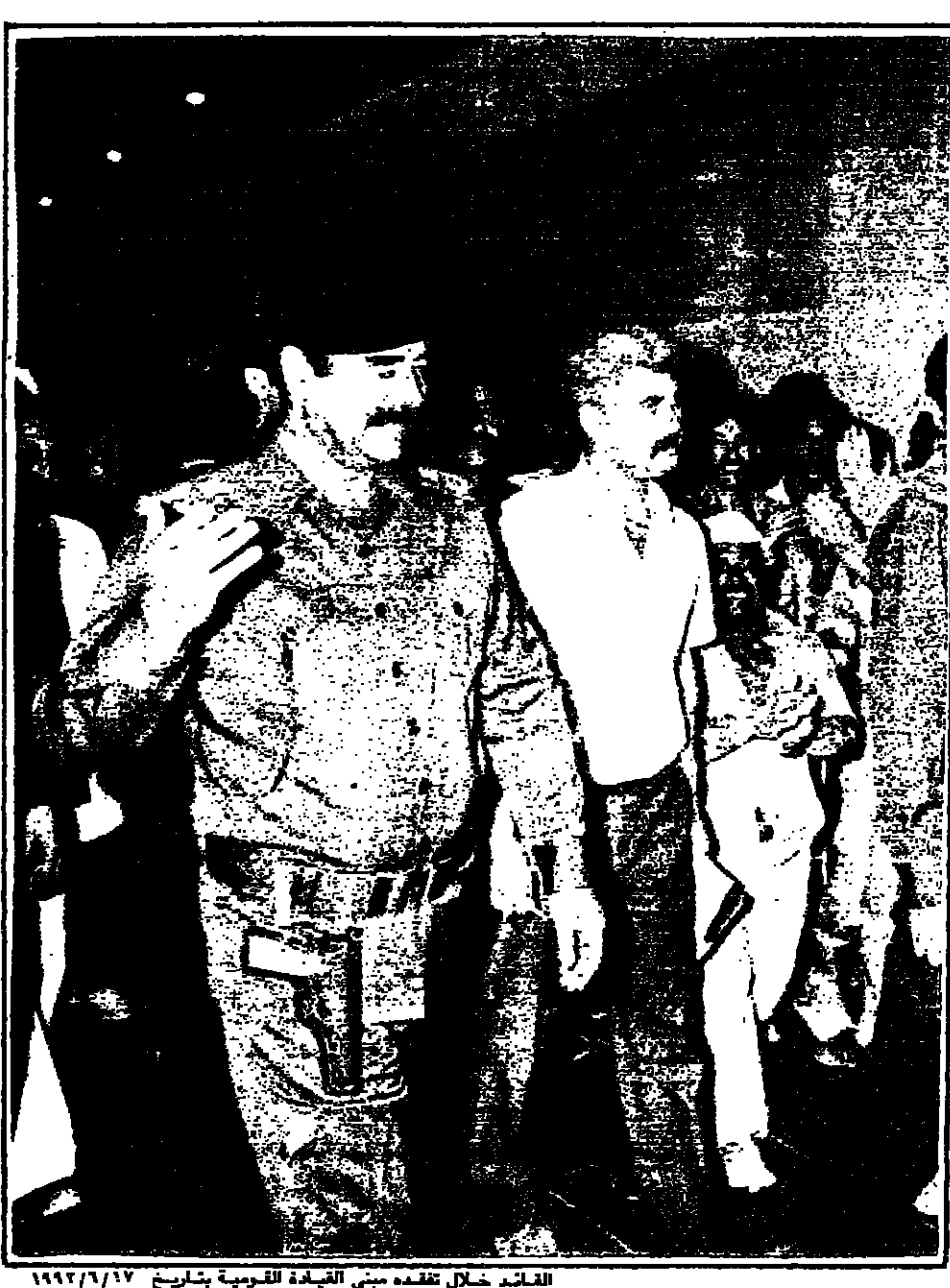
السوفييتي. حيث كان القنصلين متحيزين احدهما ضد الآخر. وفي الجيوبوليتيك فان ثلاثة هو رقم مزعج. ثلاثة اثنين من الاطراف الثلاثة بالقاهرة على الطرف الثالث. او ان يسعى احد الطرفين لان يذهب الطرفان اليك. اماتو اكد ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

٧٠٠٠ مليون دولار عجز الميزان التجاري الأمريكي
واشنطن/ انصت الجمهورية: ارتفع العجز التجاري الأمريكي في شهر نيسان الماضي الى حوالي ٧٠٠٠ مليون دولار. وهو اقل عجز خلال ١٧ شهراً. وقد اثيرت مشكلة العجز التجاري الأمريكي في الميزان التجاري. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

قرار مبكر المحولة الانقلابية في تشاد
بيجين/ انصت الجمهورية: أعلنت حكومة الرئيس ابريس ديبني في تشاد محاولة انقلابية لقمعها. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

التقارب الحر: عمل ايران وبلدان اخرى بتعرضون للقتل والتعذيب
العمال. وقد طرد بهذه الطريقة ٥٠ ألف عامل. ويذكر ان الاتحاد الدولي للتقارب الحر قد أعلن انه سيجري محادثات مع جميع الاحزاب الممثلة في البرلمان. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

غورباتشوف ينهم بلاتسن بالخطر من مكانته
لوتوا/ انصت الجمهورية: اختتم الرئيس الروسي بوريس يلتسن زيارته للولايات المتحدة ويدا زيارته الى لندن. وصرح يلتسن ان على الاميركيين ان لا يخافوا بعد الآن من ان تخمس روسيا ثلثية عروة للولايات المتحدة مشيراً الى ان الوثائق التي وقعها خلال زيارته قد نصت على اقامة علاقات صداقة وتعاون بين البلدين. وصرح يلتسن ان على الاميركيين ان لا يخافوا بعد الآن من ان تخمس روسيا ثلثية عروة للولايات المتحدة مشيراً الى ان الوثائق التي وقعها خلال زيارته قد نصت على اقامة علاقات صداقة وتعاون بين البلدين.



الملك خلال تقديمه من السيدات القومية بتاريخ ١٩٩٢/٦/١٧

الرئيس القائد تلقى بشري انجاز اعمار بني للقيادة القومية
بغداد/ اوع: تلقى السيد الرئيس القائد صدام حسين برفقة من السيد محمود نقيب الاحمد وزير الاسكان والتعمير وفيه بشري انجاز اعمار بني للقيادة القومية. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

المنظمة التونسية للطفل: أم الممارك
قربت زمن التغيير لصالح الشعب العربي
بغداد/ هادي محمود: قالت السيدة خيرية مسعودي عضو المكتب الوطني للمنظمة التونسية للطفل للطلاب العربيات الخارجية فيها ان مستقبل الامم العربية رسمت ملامحه بناء على المواقف والسياسات التي تتبناها الامم العربية. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

المخابرات الأمريكية ترفع التنصت المخبراتي بين تل ابيب والقاهرة والرياض ومنطقة الكويت
عزل/ اجسام مراد كشفت مصادر اعلامية فلسطينية ان المخابرات الأمريكية قد رفعت التنصت المخبراتي بين تل ابيب والقاهرة والرياض ومنطقة الكويت. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

الإدارة الأمريكية فرضت الحظر على المشتلات اليوغسلافية قبل صدور قرار العقوبات
بغداد/ متابعه اخبارية/ لعبت الادارة الامريكية دوراً مهماً في فرض الحظر على المشتلات اليوغسلافية قبل صدور قرار العقوبات. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

معلومات جديدة عن زيارة موفد نعد الى «اسرائيل»
باريس/ بغداد متابعة حسن عبد الحميد: نشرت صحيفة (المحرر) التي تصدر باللغة العربية في باريس حقائق جديدة عن الزيارة التي قام بها شيخ سعودي الى (اسرائيل) وكان نظام حكم الاميركان قد قد نفى نفياً قاطعاً انباء تلك الزيارة وقالت الصحيفة في عددها الصادر يوم الاثنين الموافق ١٥ حزيران ١٩٩٢ ان هذه الزيارة التي قام بها الشيخ السعودي الذي يدعى اسحق اسحق سحوتو. قد انارت الكثير من التساؤلات حول الجهة التي ارسلته او الجهة التي يمثلها حيث يدعي (سحوتو) انه المستشرق اليرشلي (المجلس الاسلامي العالي) وحامي السلفية في السعودية. وتتميز الزيارة التي حصلت عليها سحوتو (المحرر) من صحيفة (الصنارة) الاسرائيلية التي كانت قد التقت - سحوتو - في معهد اور عكفا (تعليم اللغة العبرية للطلاب الروس) في مدينة (تل ابيب) حيث التقى مع عدة من الطلاب اليهود بالاصطفاء الى رجال دين يهود بينهم المصلح. دافيد روزن. بحضور عشرات هذه الحشود.

الكوادور: لا صلاحية لمجلس الأمن الدولي
في شأن ترسيم الحدود
نيويورك/ واع: اعرب السيد خوسيه لاسو ممثل الكوادور الدائم لدى الامم المتحدة في رسالة وجهها الى رئيس مجلس الأمن وتم توزيعها امس. ان وفده عندما امتنع عن التصويت على مشروع القرار ٢٨٧ وذلك لان ميثاق الامم المتحدة لا يمنح مجلس الأمن صلاحية في نطاق الفصل السابع لاصدار قرار بشأن الحدود الاقليمية بين العراق والكويت. ولا لقرار شديت ثرمي الى تعيين هذه الحدود.

هاربون من معسكرات التعذيب في السعودية
بروون تفاصيل ما تعرضوا له
التمتع من معسكرات التعذيب في السعودية. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

وزير الخارجية: بريطانيا وامريكا تعيدان عمر الكولونيلية بيان مجلس الأمن حول ترسيم الحدود تعهد الاضرار بأمن وسلامة المنطقة

بغداد/ اوع: ادلى السيد احمد حسين وزير خارجية جمهورية العراق بتصريح لوسائل اعلامية ان بيان مجلس الامن الذي صدر في ١٧ حزيران ١٩٩٢. والذي فرضته الامم المتحدة على العراق. وقال السيد وزير الخارجية: لم يعد موضع استغراب شديد عندما تفرض الامم المتحدة وبموجبها على مجلس الامن كوميديا جديدة. وتكرر الاستهجان الذي يشوب العالم. ولدى ارجاع الاثبات في القنصلون الدولي. ان البيان الرئيسي الصادر باسم مجلس الامن يوم ١٧ حزيران ١٩٩٢. جاء مثيراً للدهشة والافراء على الحقيقة. وعلى قواعد القنصلون الدولي. وليس لدينا شك في ان حكومات الدول التي دعت الى اعداده وفرض اعطائه من مجلس الامن لم تزل من انفسها. ولدى ارجاع الاثبات في القنصلون الدولي. ان البيان الرئيسي الصادر باسم مجلس الامن يوم ١٧ حزيران ١٩٩٢. جاء مثيراً للدهشة والافراء على الحقيقة. وعلى قواعد القنصلون الدولي. وليس لدينا شك في ان حكومات الدول التي دعت الى اعداده وفرض اعطائه من مجلس الامن لم تزل من انفسها.

مشاغل حربية امريكية
تسببت في جريمة حرق الحقول الزراعية
بغداد/ اوع: صرح نقيب ربي في وزارة الزراعة والاسكان بان الجهات المعنية قد خضعت لاجراءات التحقيق التي اتفقوا عليها في العراق. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

بيان يستحق غير الاستخفاف والازدراء
اليوم ينبغي على الشعوب الحرة ان تنظر باذراء واستخفاف للحكومة العراقية التي بلغت مجلس الامن في اتخاذ مواقف تتناقض مع حجة المجتمع الدولي. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

الكوادور: لا صلاحية لمجلس الأمن الدولي
في شأن ترسيم الحدود
نيويورك/ واع: اعرب السيد خوسيه لاسو ممثل الكوادور الدائم لدى الامم المتحدة في رسالة وجهها الى رئيس مجلس الأمن وتم توزيعها امس. ان وفده عندما امتنع عن التصويت على مشروع القرار ٢٨٧ وذلك لان ميثاق الامم المتحدة لا يمنح مجلس الأمن صلاحية في نطاق الفصل السابع لاصدار قرار بشأن الحدود الاقليمية بين العراق والكويت. ولا لقرار شديت ثرمي الى تعيين هذه الحدود.

معلومات جديدة عن زيارة موفد نعد الى «اسرائيل»
باريس/ بغداد متابعة حسن عبد الحميد: نشرت صحيفة (المحرر) التي تصدر باللغة العربية في باريس حقائق جديدة عن الزيارة التي قام بها شيخ سعودي الى (اسرائيل) وكان نظام حكم الاميركان قد قد نفى نفياً قاطعاً انباء تلك الزيارة وقالت الصحيفة في عددها الصادر يوم الاثنين الموافق ١٥ حزيران ١٩٩٢ ان هذه الزيارة التي قام بها الشيخ السعودي الذي يدعى اسحق اسحق سحوتو. قد انارت الكثير من التساؤلات حول الجهة التي ارسلته او الجهة التي يمثلها حيث يدعي (سحوتو) انه المستشرق اليرشلي (المجلس الاسلامي العالي) وحامي السلفية في السعودية. وتتميز الزيارة التي حصلت عليها سحوتو (المحرر) من صحيفة (الصنارة) الاسرائيلية التي كانت قد التقت - سحوتو - في معهد اور عكفا (تعليم اللغة العبرية للطلاب الروس) في مدينة (تل ابيب) حيث التقى مع عدة من الطلاب اليهود بالاصطفاء الى رجال دين يهود بينهم المصلح. دافيد روزن. بحضور عشرات هذه الحشود.

القوات الادرية استعالت أراضي من ناغورني كاراباخ
موسكو/ انصت الجمهورية: استعالت قوات الادرية مساحات كبيرة من الاراضي التي خسرتها في الايام الماضية في ناغورني كاراباخ. وصرح اماتو ان ايطاليا ستدعم الجانبين. واشارت اماتو الى ان ايطاليا ستدعم الجانبين.

حواسبة اللغة العربية حاسوب قريب المناس

نظم التحليل والترتيب الصرفي والدلالي اما بقضية انظمة الترجمة الآلية المتطورة حاليا . فهي محدودة للغاية ولا ترقى الى مستوى ما نحتاجه في الحاسبات الالكترونية ؟

هو تعريب الاجهزة والبرمجيات وتعريب النصوص والحوار على مستوى الانظمة . وقد يبدى في العراق كمرحلة اول انجاز علاج اللغة الطبيعية في الحاسبات وصلا الى فهم اللغة العربية وبناء نظم قواعد معرفية وبناء واجهات للتحليل والحوار مع المتعلمين باستخدام اللغة الطبيعية دون الحاجة الى اللغة الاصطناعية المستعملة حاليا

ولقد اذن بعض اراء الذي حضروا : الدكتور د . صباح محمد امين مدير الدراسات العليا في قسم علوم الحاسبات / جامعة بغداد . قال :



السيد سعد البرزنجي ومعه من الحضور

جهود عراقية حديثة في مجال الترجمة الآلية

انماجست الموسومة قواعد تحويلية للغة العربية لبناء نظم قواعد (المعرفات) وقد حدثنا عن بحوث ودراسات التعريب .

قال :

لقد تناول بعض الاطراف العربية اسما في المغرب العربي ومصر بحوثا ودراسات مشابهة اضافية الى قبلها بتأسيس مراكز بحوث متخصصة في هذا المجال لكن في العراق ما زلنا نفتقر الى هذا التخصص والذي نراه الآن هو البدايات في هذا المجال

تحويلات متقدمة رسالة ملجست الى عرس علمي كبير . وانه بهجة والى التكميل الذي تله البحث من لدن السيد عدي صدام حسين . نائب الصحفيين العراقيين . للجهود العلمية المتميزة التي بذلت في ابحاث ولغوية الموضوع والحاجة اليه

والد حفي الخاتبة التي جرت في بداية قسم علوم الحاسبات / كلية العلوم / جامعة بغداد لاجتماع المجلس العلمي السيد سعد البرزنجي . نائب الصحفيين العراقيين . في كلية وطبة الجامعة والهندسة

والاقتراح الذي قدمه السيد سعد البرزنجي رسالة الملجست الموسومة : دراسة قواعد انظمة الترجمة الآلية في اللغة العربية ، والترجمة الآلية عموما . كان هذا اللقاء

البحث محمد نعيم مراد . تحدث عن رسالته . قائلا :

تهدف الرسالة الى المقارنة بين نظم قواعد الترجمة الآلية (LFC) ونظم قواعد الحالات الاعرابية (CG) وتنتهي هذه المقارنة من حيث الصيغات الاعرابية والنمطية التطبيقية للحاسبة وكيفية تحليل الجمل العربية البسيطة وفق تلك الصيغات . وادى الى بناء منظومة حاسوبية لغوية لتحليل الجمل العربية المعقدة واخراج الجمل . ويمكن تطبيق هذه المنظومة في مجال التعليم . خصوصا في المرحلتين الابتدائية والمتوسطة . كما انه يساعد في تطوير الترجمة الآلية

والتيقن . سعد عبدالستار مهدي / لشرف على الرسالة . حيث حدثنا عن التعريب . قائلا :

كان حلم البعثية وميزان هو الترجمة الآلية . اي معرفة الالة عن فهم لغة الانسان الطبيعية بكل ما يعتقدها من غموض وتحليل ذلك . كان لابد من خلق ماكنة من المتخصصين في هذا المجال . وزيجهم في بحوث فرعية تصب في هذا الاتجاه . وقد استلزمات البلدان المتقدمة تحقيق هذا الغرض . الا ان اللغة العربية لم تحظى حتى الان بالمعانة الكافية في هذا المجال

الحوي . وذلك لاسباب كثيرة . اهمها : عدم وجود صيغات نظرية لوصف قواعد اللغة العربية ومعرفة مدى ملائمة تلك الصيغات الى اللغة العربية . كذلك كان بحث الطلاب محمد نعيم . ووحدا من البحوث التي تهدف الى خلق معرفة اساسية في معالجة اللغة الطبيعية وترتبط الرسالة على اختيار نظامين لوصف قواعد اللغات والمقارنة بينهما . وهما : نظم قواعد الحالات الاعرابية ونظم قواعد المعجم الوافقي



ما نحن نواصل عرض الازاء التي تدرش ظاهرة مكتب وشركات الحاسبات في القطاع الخاص تلك الازاء التي لثرت الكثير من رواد العمل والاعتماد . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

البقاء للأفضل

ابتداءا تقدم الى جريدة الجمهورية لافراء على تلحظنا لافراء لنشر الازاء حول موضوع مكتب الحاسبات في القطر والتي يدل الكثير من رواد العمل والاعتماد . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في العراق في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

ان حقا للوجود والافكار في الحاسبات تقودنا الى التي : تبديت ظاهرة انتشار مكتب الحاسبات في القطاع الخاص في السنوات الاخيرة . واذ كان لابد من كلمة فان بعض هذه المكاتب والشركات اسهم بشكل مبدئي في حل بعض المشاكل الفنية وتولت بعض الاجهزة والمكونات الالكترونية الضرورية لبعض الجهات العلمية للطلاب العلم والمختص

كما لابد من القول ان واقع حال هذه المكاتب والشركات بحاجة للتقويم ولشرف من نوع ما . نامل ان تسهم هذه النقاشات في تكميل حالته بما يودي الى الارتقاء بعمل هذه المكاتب والشركات ومستوياتها . ونتجت هذه الفرصة للقول ان الباب يبقى مفتوحا لكل الازاء الجادة والريعية خدمة للمصالح العام

المراد العلمي

البحوث عمل في مجال حوسبة اللغة العربية واخذ بنظر الاعتبار التطورات المتطورة في تحليل اللغات الطبيعية على اللغة العربية وبلاغات حول اخذ اجزى نظريتي في التحليل الاول تسمى (CADE Grammar) والخاصة (LFC) وهي نظريات لم تستخدم تطبيقيا في تحليل اللغة العربية واستنتج الباحث ان النظرية الاولى تتيح اكثر من الثانية على المعنى معاه موقع نظريا وادى منظومة ذات فائدة تعليمية يمكن ان تكون في تطبيقات اخرى ايضا كترجمة الآلية وادى دور الباحث بعض جوانب بحوث . سعد عبدالستار مهدي / لشرف على عراقيه كحدث السيد اكرم محمد عثمان

والخليفة ان الجيوش التي تصب في هذا المجال . يجب ان تلتقي الشجعان . لان الشركات الاجنبية لم تحضر تعريب الحاسبات بشكل كاف . ولذلك فان المهمة تقع على عاتق باحثينا

واعلم ان لجنة المناقشة كانت متيرة ومتخصصة جدا . ولها خبرة في مجال التعريب . وكانت اساليبهم لمس حالات تطور علمية تحليل اللغة العربية . كالغرض في الجمل والمعاني ومعالجة هذا الجانب واخيرا . ان طريقة الملجست تشمل على ستة واحدة . ويجب علينا ان نتابع معهم في هذه الكثر

اما السيد جابر لفضل عيسى . ماجستير حاسبات . فقد قال : تلحظنا عموما . ان هناك علاقة بين الترجمة الآلية وتحت الطلب وبين علاقة لجنة المناقشة باستكمال الشرف على بحث الطلب . فلذا كانت الصلابة بين الشرف واللجنة واللجنة جيدة . انكس ذلك ايجابيا على الطلب حتى ولو كان البحث لا يتطابق التقييم المتوخى . والعكس صحيح . ومن هذا يجب مراعاة الاستاذة العلمية دون الاخذ بنظر الاعتبار الاصول الجارية والتي يقتضي ان لا يكون للدراسة العلمية العلم . ولنا اعتد ان البحث كان جيدا ومن لوازم التي لا يستهان بها

اما طلبة الملجست . فقد قال : لكانت مناقشة طلبة الملجست محمد نعيم مراد : تلحظنا عموما . ان هناك علاقة بين الترجمة الآلية وتحت الطلب وبين علاقة لجنة المناقشة باستكمال الشرف على بحث الطلب . فلذا كانت الصلابة بين الشرف واللجنة واللجنة جيدة . انكس ذلك ايجابيا على الطلب حتى ولو كان البحث لا يتطابق التقييم المتوخى . والعكس صحيح . ومن هذا يجب مراعاة الاستاذة العلمية دون الاخذ بنظر الاعتبار الاصول الجارية والتي يقتضي ان لا يكون للدراسة العلمية العلم . ولنا اعتد ان البحث كان جيدا ومن لوازم التي لا يستهان بها

اما طلبة الملجست . فقد قال : لكانت مناقشة طلبة الملجست محمد نعيم مراد : تلحظنا عموما . ان هناك علاقة بين الترجمة الآلية وتحت الطلب وبين علاقة لجنة المناقشة باستكمال الشرف على بحث الطلب . فلذا كانت الصلابة بين الشرف واللجنة واللجنة جيدة . انكس ذلك ايجابيا على الطلب حتى ولو كان البحث لا يتطابق التقييم المتوخى . والعكس صحيح . ومن هذا يجب مراعاة الاستاذة العلمية دون الاخذ بنظر الاعتبار الاصول الجارية والتي يقتضي ان لا يكون للدراسة العلمية العلم . ولنا اعتد ان البحث كان جيدا ومن لوازم التي لا يستهان بها

لقد تناول بعض الاطراف العربية اسما في المغرب العربي ومصر بحوثا ودراسات مشابهة اضافية الى قبلها بتأسيس مراكز بحوث متخصصة في هذا المجال لكن في العراق ما زلنا نفتقر الى هذا التخصص والذي نراه الآن هو البدايات في هذا المجال

لقد تناول بعض الاطراف العربية اسما في المغرب العربي ومصر بحوثا ودراسات مشابهة اضافية الى قبلها بتأسيس مراكز بحوث متخصصة في هذا المجال لكن في العراق ما زلنا نفتقر الى هذا التخصص والذي نراه الآن هو البدايات في هذا المجال

لقد تناول بعض الاطراف العربية اسما في المغرب العربي ومصر بحوثا ودراسات مشابهة اضافية الى قبلها بتأسيس مراكز بحوث متخصصة في هذا المجال لكن في العراق ما زلنا نفتقر الى هذا التخصص والذي نراه الآن هو البدايات في هذا المجال

لقد تناول بعض الاطراف العربية اسما في المغرب العربي ومصر بحوثا ودراسات مشابهة اضافية الى قبلها بتأسيس مراكز بحوث متخصصة في هذا المجال لكن في العراق ما زلنا نفتقر الى هذا التخصص والذي نراه الآن هو البدايات في هذا المجال

لقد تناول بعض الاطراف العربية اسما في المغرب العربي ومصر بحوثا ودراسات مشابهة اضافية الى قبلها بتأسيس مراكز بحوث متخصصة في هذا المجال لكن في العراق ما زلنا نفتقر الى هذا التخصص والذي نراه الآن هو البدايات في هذا المجال

لقد تناول بعض الاطراف العربية اسما في المغرب العربي ومصر بحوثا ودراسات مشابهة اضافية الى قبلها بتأسيس مراكز بحوث متخصصة في هذا المجال لكن في العراق ما زلنا نفتقر الى هذا التخصص والذي نراه الآن هو البدايات في هذا المجال

المناولات الآلية الذكية في خدمة الانسان

د . مهندس عبدالرضا الفاخر

هذان يوجهان تقنية الذكاء الاصطناعي . الاول هندسي يجاهد نحو استخدام التطبيقات المتقدمة للحاسبات في حل المسائل الواقعية المعقدة في الحياة . والثاني علمي يعالج مفاهيم الذكاء الاصطناعي للتعامل مع الانسان وتطبيق ذلك في الآلة . ومن هاتين المنطلقات ذهب الباحثون نحو الآلات الذكية

واحد التطبيقات الهندسية للذكاء الاصطناعي كان استخدام منظومة معرفة ذكية تتعامل مع كيفية تحليل مقدار كبير من المعرفة من اجل التحكم في تصميم منظومات معقدة لبناء المناولات الآلية (الروبوتات) التي تتحكم في صلا الحاسبات والتي تجعل ترجمة الامر المكتاتي من فوق ولين استخدم مثلا . ان اشارات في المفاصل والحلقات الميكانيكية اتمرا يمكن التنبؤ . ان تعريف ماهية المناول الآلي مفهوم معقد الروبوت الأمريكي هو جهاز متعدد الدوال يمكن تغيير برمجته لمناولة مواد وتعد او اجرة خاصة به حركة مبرمجة لتحقيق اغراض متعددة . والمناولات الآلية مشابهة للاعمال المملة والمتكررة والمفروضة غير السارة . ومن الضروري ان يشغل تصميمها في اقل تقدير الاجزاء التالية :

- 1- مستقبيلات او مجسات لاقتراح للمعلومات من المحيط الخارجي
- 2- مناولات للحرك والمعل في المناورة
- 3- مسيطر او معالج لتفسير المعلومات واختيار الاستراتيجية والامر
- 4- ذاكرة لآلة البيانات والمعلومات والاستراتيجيات

ومن هذا المنظور يكون المناول الآلي مفهوم الذكاء الاصطناعي منظومة تستند على الحاسبة في حاسبات تتألف من المناول الميكانيكية والاختزال المكتاتي من بيئات (المجسات) ويقال ان اصبح تعريته كونه الصلة بين الاراء والفعل . او كونه يستخدم الدوال المستندة على الحاسبة لانجاز مهام في ظروف غير متوقعة بواسطة الاختزال والتفسير المنطقي المختص

برنامج عراقي مضاد لفايروس عالمي

يحيى الشماس

تتمك فريق بحثي عراقي من تصميم مضاد لفايروس الحاسبات العالمي المعروف باسم جوشي وازالته من الاضرار التي تلحق بالبرامج والبيانات . ويعد هذا البرنامج من البرامج العراقية التي يمكن ان تكون لها اثار ايجابية في مجال مكافحة الفيروسات . ويعد هذا البرنامج من البرامج العراقية التي يمكن ان تكون لها اثار ايجابية في مجال مكافحة الفيروسات

الانسان والحاسبة .. من يطور من ؟

يحيى شيا

تطورت خلال سنوات العقد الماضي قدرات اجهزة وبرامج الحاسبات الالكترونية في مختلف مجالات العمل انما هي مبرمجة من قبل الانسان . ويمكن ان تكون لها اثار ايجابية في مجال مكافحة الفيروسات . ويعد هذا البرنامج من البرامج العراقية التي يمكن ان تكون لها اثار ايجابية في مجال مكافحة الفيروسات

حاسبة جيب

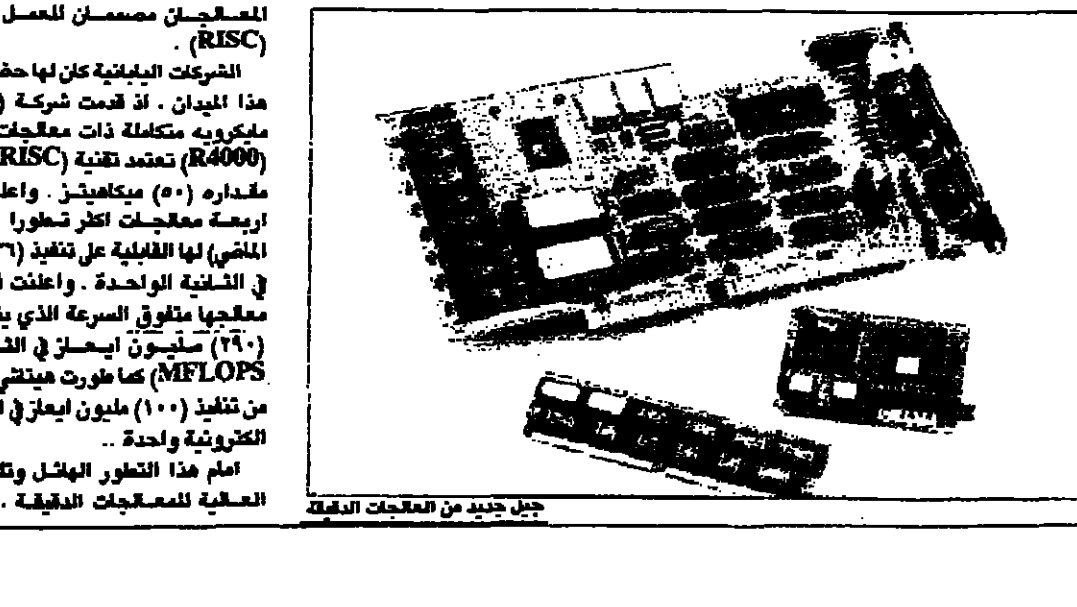
تقرا خط اليد

استطاعت الحاسبة الجيبية الحديثة ان تصبح من الاجهزة التي لا يمكن ان تكون لها اثار ايجابية في مجال مكافحة الفيروسات . ويعد هذا البرنامج من البرامج العراقية التي يمكن ان تكون لها اثار ايجابية في مجال مكافحة الفيروسات

تطور المعالجات الدقيقة يجعل اراض الحاسبات الكبيرة

الشركات العالمية موفات المتخرج اذ بمرت شركة انش الى اطلاق معالجاتها الفائق ذي الوحدات الحاسوبية والمسومة والذاكرة المتكاملة في وحدة الكترونية متكاملة واحدة (P 5) الذي تدعى انش انه قادر على تنفيذ (١٠٠) مليون ايمز في الثانية الواحدة . واعلمت موفاتولا اطلاق المعالج (68000) الذي لايمتاز بالسرعة حسب بل وايضا بالخطأ الشلل الداخلي ذي (128 Bits)

ان التطور الكبير والمتسارع في مجال المعالجات الدقيقة ياتي بظلاله كبيرة حول مستقبل انظمة الحاسبات الكبيرة والمفروضة المعروفة حاليا . ومدى قدرة الشركات العالمية المعروفة على تبنى مشاريع انتاجها وتطويرها لاسيما مع ازدياد الازاء التي توقع اصحابها وتنامي قدرات الحاسبات الشخصية تنحرج مجلها واهارت تفوق قدراتها الحالية



جيل جديد من المعالجات الدقيقة

المهندس اسعد عبدالقادر توفيق

علية متخصصة في هذا المجال في (DEC) المعروفة بساتنة (VAX) وشركة (SUN) (NEC) (Hitachi) حيث قدمت هذه الشركات الخس نماذج لمعالجات دقيقة عالية النواصات والفة السرعة ومتكاملة من حيث المحاللات الاساسية المتكاملة في وحدة واحدة

وكما كان متوقفا سارع المستعملون للاقتناء مع هذه الشركات بمعد متواجها الجديدة من المعالجات الدقيقة . شركة كراي المعروفة بباتا الحاسبات المتكاملة حصلت على رخص تصنيع انظمة حاسوبية متكاملة اعتمدا على المعالجات (SPARC) و (ALPHA) وهذا (SUN) و (DEC) على التوالي وهذا

